PERSONAL COMPUTER & INTERNET

45 TRUCOS

Linux • Mac • Office
Windows • Android

Disfruta de tu revista favorita

en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC

LOS MEJORES TRUCOS

En este suplemento hemos reunido una amplia variedad de trucos que serán realmente útiles para sacar el mayor partido a todos tus dispositivos. Descubre cómo disfrutar aún más de ellos.

Windows

PÁGINA 4

Conocer a fondo tu sistema operativo es la mejor forma de utilizar sin problemas tu ordenador. Windows está repleto de trucos que te encantará descubrir.

Linux y Mac OS X

PÁGINA 18

No sólo existe Windows. Linux y Mac OS tienen sus usuarios incondicionales. Con estos pequeños trucos podrás sacar el máximo partido a tu equipo.

Office

PÁGINA 22

Seguro que en más de una ocasión has tenido que utilizar los programas de Office. Y es que estas aplicaciones son realmente útiles. Descubre algunos trucos.

Android

PÁGINA 24

Hace cinco años que apareció este sistema operativo que en muy poco tiempo ha experimentado grandes cambios. Descubre cómo sacarle partido.

Windows

Conocer a fondo tu sistema operativo es la mejor forma de utilizar sin problemas tu ordenador. Windows está repleto de trucos que te encantará descubrir.

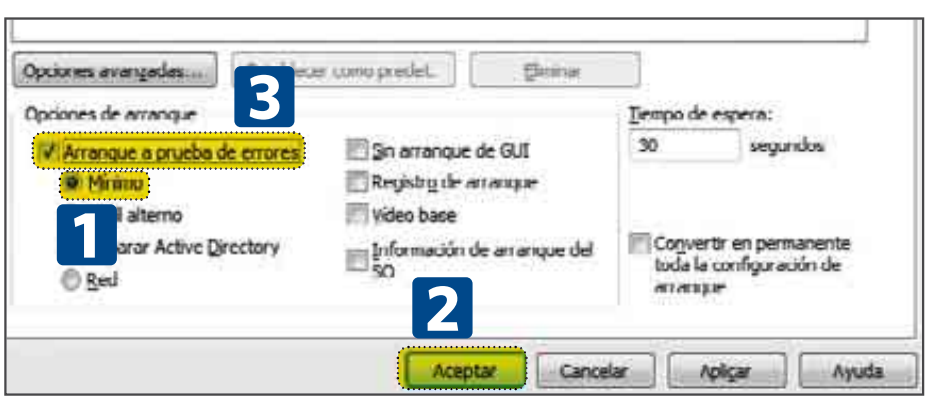
Windows 7
Reinicia el equipo en modo a prueba de errores

El método habitual para reiniciar el ordenador, el modo a prueba de errores, consiste en reiniciar el equipo y pulsar la tecla **F8** cuando el ordenador está arrancando. Si tienes problemas para que este método te funcione puedes forzar el reinicio directamente en modo a prueba de fallos desde el propio menús de Windows 7:

1 Haz clic en **Inicio**, teclea **msconfig** en el recuadro de búsqueda y a continuación pulsa la tecla **Entrar**.
Verás que se abre la utilidad de configuración del sistema, que entre otras cosas controla el arranque de Windows.

2 Pulsa sobre la pestaña **Arranque**. En este apartado activa la casilla **Arranque** a prueba de errores. Cuando lo hayas hecho se habilitarán las opciones que se encuentran justo debajo. Haz clic sobre **Mínimo** **1** y pulsa el botón **Aceptar** **2**. Al cabo de unos instantes te aparecerá un mensaje indicándote que tienes que reiniciar el equipo para que se activen los cambios. Pulsa **Reiniciar**.

3 Para volver a configurar el arranque normal vuelve a ejecutar **msconfig** y desactiva la casilla de **Arranque a prueba de errores** **3**. Cuando reinicies el equipo arrancará normalmente.



Windows 7
Evita usar autocompletar

La función de autocompletar consiste en que, según tecleas una ruta de archivos, Windows te ofrece una sugerencia para completar el resto que te falta. En Windows 7 esta opción está activada por defecto en el explorador de archivos y la ventana de Abrir aplicaciones.

1 Para desactivar esta opción, abre Internet Explorer y haz clic en **Herramientas** (la rueda dentada situado en la parte superior derecha de la ventana) para luego pulsar en **Opciones de Internet**. En la ventana de opciones, haz clic en la pestaña **opciones Avanzadas**.

2 Dentro del listado, en **Examinar** localiza la entrada **Usar autocompletar en línea en la barra de direcciones de Internet Explorer y en el cuadro de diálogo Abrir** y desactívala. Pulsa **Aceptar** y el explorador de archivos de Windows. Este truco no afecta a la opción autocompletar del navegador de Internet.

Windows 7
Abre puertos en el Firewall de Windows

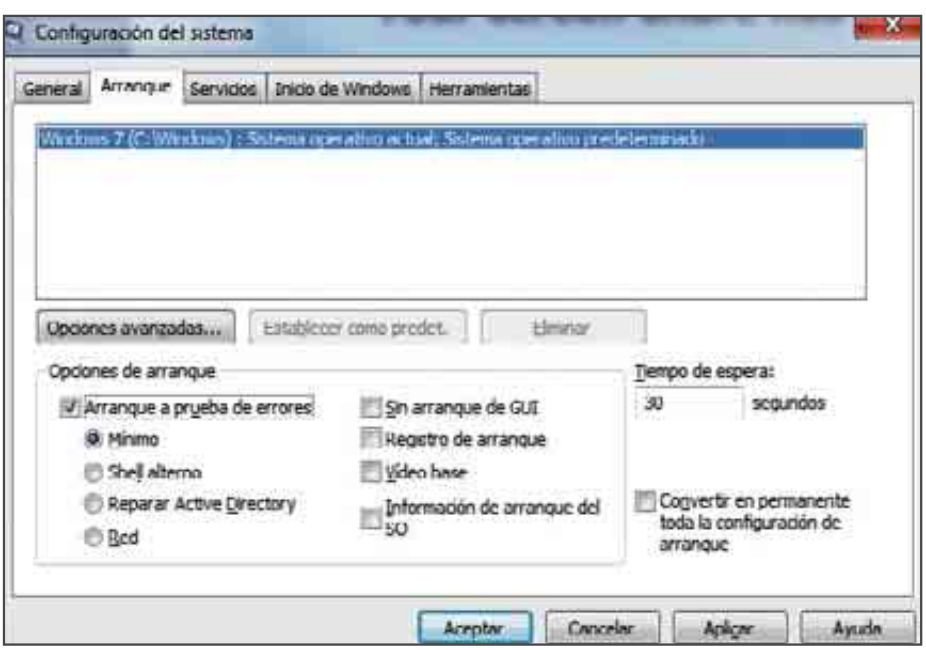
Aunque no tengas muchos conocimientos sobre redes, seguro que has oído hablar de los puertos de tu equipo.
A través de ellos se comunican las aplicaciones que envían y reciben datos. Si alguna aplicación necesita que abras los puertos de tu equipo, en Windows 7 tienes que hacer lo siguiente:

1 El primer paso es abrir el Firewall de Windows 7.
Haz clic **EN INICIO > PANEL DE CONTROL > SISTEMA Y SEGURIDAD > FIREWALL DE WINDOWS**. En la ventana del firewall puedes ver el estado actual de las conexiones.
Haz clic en el enlace **Configuración avanzada** para continuar.

2 En la parte izquierda de la ventana, tienes que hacer clic en **Reglas de entrada**.
En la parte central de la ventana hay un listado con aplicaciones y su configuración en el firewall. Para abrir un puerto haz clic sobre el icono **Nueva regla** en la parte superior derecha de la ventana.

3 Dentro del asistente para una regla de entrada, elige **Puerto** y a continaución pulsa sobre **Siguiente**. Selecciona si el puerto es UDP o TCP e indica el rango de puertos que quieres abrir. Pulsa **Siguiente** de nuevo.

4 Para finalizar, es necesario indicarle al Firewall si quieres permitir o bloquear ese tipo de tráfico. Pulsa **Siguiente**.
Ahora tienes que especificarlas redes y después introducir el nombre y una breve descripción de la regla y para terminar pulsa sobre **Finalizar**.
Tu nueva regla se añadirá a las que ya hay en el Firewall.



Windows 7
Suprime mensaje de analizar y reparar

En algunas ocasiones Windows 7 nos ayuda tanto que puede llegar a hacerse un poco repetitivo.
Este es el caso del asistente que te muestra la ventana **¿Desea analizar y reparar Disco extraíble?** cada vez que conecta un dispositivo de almacenamiento USB a tu equipo.
Para que no te lo vuelva a mostrar este incómodo y -por qué no decirlo- molesto y pesado mensaje de reparar disco, lo mejor es que sigas los pasos que te indicamos a continuación:

1 Lo primero que tienes que hacer es pulsar en **Inicio**, y después introducir en el recuadro de búsqueda **services.msc** y a continuación pulsar la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana que contiene todos los servicios que ejecuta en ese momento Microsoft Windows 7.

2 Localiza el servicio **Detección de hardware Shell** y haz doble clic sobre él.
Para continuar, tienes que pulsar sobre el cuadro desplegable **Tipo de inicio** y después seleccionar **Deshabilitado**.
Ahora haz clic en **Aceptar** para terminar. A partir de ahora ya no te volverá a salir el mensaje y vivirás mucho más tranquilo sin el molesto mensaje de advertencia de marras.

Windows 7

Control parental de Windows 7

Windows 7 incorpora un control parental para ayudarte a controlar el uso de tu ordenador.

1 Haz clic **EN INICIO > PANEL DE CONTROL**. Pulsa en Cuentas de usuario y protección infantil. En la siguiente ventana haz clic en **Agregar o quitar cuentas de usuario**. Antes de crear la nueva cuenta, asegúrate de que la cuenta de administrador tiene asignada una contraseña, sino no servirá de nada el control parental.

2 Pulsa sobre **Crear una nueva cuenta**. Introduce el nombre y selecciona **Usuario estándar**. Pulsa Crear cuenta para continuar.

3 De vuelta a la ventana de usuarios, observa que la nueva cuenta se ha creado. Haz clic sobre ella para administrar los permisos. En la siguiente ventana aparecen varias opciones.

4 Pulsa sobre **configurar Control Parental** para continuar. Te da a elegir la cuenta sobre la que vas a aplicar el control parental. Selecciona la que has creado.

5 Por fin has llegado a la configuración del control Parental. Primero activa la casilla **Activado, aplicar configuración actual**. A partir de este momento se activan las opciones de configuración del control parental para Microsoft Windows 7

Windows 8

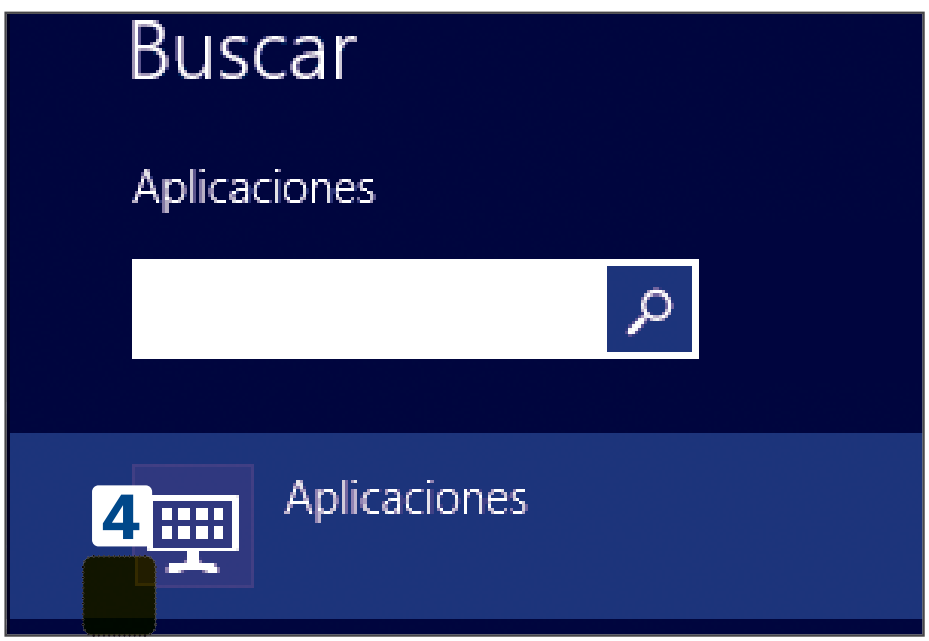
Desinstala tus aplicaciones

Desinstalar una aplicación en Microsoft Windows 8 es igual de sencillo que en Windows 7, aunque las cosas han cambiado un poco:

1 La manera clásica de desinstalar programas de Windows 7 todavía funciona. Entra en el escritorio con Tecla **Windows + D**. dentro del escritorio clásico de **Windows**, pulsa **Tecla Windows + R**, se abrirá el recuadro **Ejecutar**. Introduce **control.exe** en el recuadro **Abrir** y pulsa **Aceptar**.

2 Ahora haz clic en **Desinstalar un programa**. Se abrirá la ventana que contiene los programas instalados. Haz doble clic sobre uno de ellos para desinstalarlo. Es probable que en este listado eches algún programa de menos. El motivo es que en él no se encuentran las aplicaciones específicas para Windows 8

3 Para desinstalar aplicaciones de Windows 8 (diseñadas para la interfaz Metro), ve a la pantalla de inicio pulsando la **tecla Windows**. Localiza la ventana de la aplicación que quieres desinstalar y haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón. En la parte inferior de la ventana se abrirá una barra con varias opciones. Pulsa sobre **Desinstalar** 4.



4 Si la aplicación que quieres desinstalar actualmente no está anclada a la pantalla de inicio de Windows 8, pulsa Tecla **Windows + W** para abrir el recuadro de búsqueda. Localízala por su nombre y luego haz clic sobre su icono con el botón derecho del ratón. Aparecerá la barra con las opciones de desinstalación en la parte inferior de la pantalla. Así de fácil, sencillo y rápido.

Windows 8
Internet Explorer y Windows 8

La nueva interfaz de Windows 8 también ha llegado a Internet Explorer 10, aunque si no te acostumbras todavía también puedes utilizarlo con la interfaz clásica.

Al hacer **clic sobre el icono de Internet Explorer** desde la interfaz metro, el navegador se abre directamente. Como puedes observar la interfaz ha cambiado bastante. No hay una apariencia de aplicación en ventana, al estilo clásico de Windows. La barra de controles se sitúa ahora en la parte inferior de la pantalla **5**, y contiene el botón de retroceso, el icono de la página visitada, la barra de direcciones, el botón de recargar página, la chincheta para anclar la página al mosaico que muestra Windows 8 en la pantalla inicial, la llave inglesa con la función de búsqueda y cambio a la interfaz clásica y el botón de avance en el historial de navegación.

En cuanto hagas clic con el ratón en cualquier parte de la pantalla de navegación, la barra de controles desaparecerá y el contenido de la página visitada se verá a pantalla completa. Para que vuelva a aparecer sólo tienes que hacer clic con el botón derecho del ratón en algún área vacía de la pantalla, momento en el que verá de nuevo la barra junto a las miniaturas de las páginas abiertas. En esa área que contiene las miniaturas puedes cambiar de pestaña, cerrar una en concreto o crear nuevas. El icono de tres botones tienes dos funciones: **Abrir una nueva pestaña en modo privado** o **cerrar todas las pestañas activas**.
Para terminar, como cualquier otra aplicación del nuevo escritorio de Windows 8, si sitúas el ratón en la parte superior de la ventana, el cursor se transforma en una mano con la que puedes arrastrar la ventana y situarla en la pantalla dividida de la nueva interfaz.

Windows 8
Busca rápidamente en Windows 8

Uno de los elementos fundamentales en los sistemas operativos modernos son las búsquedas, ya sean de aplicaciones, contenidos, etc.
Para acceder al icono de búsquedas en Windows 8 tienes que pulsar la combinación **Tecla Windows + C** para abrir la barra de lateral y luego pulsar en el icono **Buscar**. Para acceder aún más rápido a las búsquedas, tienes otras dos posibles opciones:

1 Directamente pulsando la combinación **Tecla Windows + F**. Luego sólo tienes que introducir la cadena de texto en el recuadro de búsqueda.

2 Para realizar la búsqueda sin combinación de teclas dentro de la interfaz Metro, simplemente sitúa el cursor en la parte inferior izquierda de la pantalla y, sin tocar nada, comienza a introducir la cadena de búsqueda y se abrirá el recuadro de búsqueda.

Windows 8
Abre el administrador de tareas

Una de las utilidades de Windows que ha cambiado bastante es el administrador de tareas. Ahora se ha simplificado su utilización, aunque si quieres obtener la misma información que antes puedes hacerlo sin problema. Para abrir el Administrador de Tareas de Windows 8 puedes utilizar los siguientes métodos:

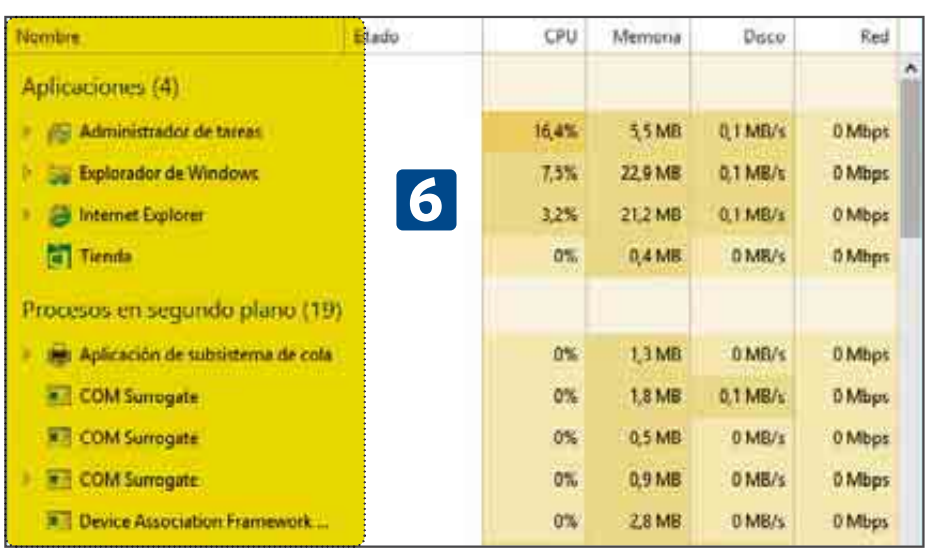
1 Como puedes adivinar, la combinación clásica de **Ctrl + Mayús. + Esc** sigue funcionando igual que antes y sigue siendo la opción más rápida. En unos instantes se abre la ventana que te muestra la información de los procesos **6**.

2 Otra combinación de teclas, que te lleva al administrador de tareas, aunque no de forma directa, es **Ctrl + Alt + Del**. Luego, dentro del menú de opciones que te ofrece Windows 8 debes pulsar sobre la opción **Task Manager**.

3 Si vas a la pantalla de inicio (Start Screen) y haz clic con el botón derecho en un área vacía de la pantalla. Aparecerá una barra en la parte inferior de la pantalla, con el icono **All apps**. Haz clic sobre él y luego sobre **Task Manager**.

4 Dentro del escritorio clásico de Windows (no la nueva pantalla de inicio de Windows 8), haz clic con el botón derecho del ratón sobre la barra de tareas situada en la parte inferior y selecciona **Task Manager** en el menú de contexto.

5 El último método es el más "complicado", mejor dicho, es algo más engorroso. Para ello pulsa la combinación Tecla **Windows + R** para mostrar la ventana de ejecución de comandos de Windows 8. Introduce el texto **taskmgr.exe** y pulsa el botón **OK** y se abrirá el Administrador de Tareas. Tampoco es tan complicado ¿no crees?



Windows 8.1
Proxy de red

En las últimas versiones de Windows es habitual que al cambiar la configuración del proxy de red en el navegador Web Internet Explorer, el resto de aplicaciones carguen la misma configuración. No obstante, si vienes de utilizar otro sistema operativo, esta opción te puede sorprender un poco y resulta algo desconcertante y poco práctica ya que no siempre quieres que la configuración del procxy se aplique a todas las aplicaciones del sistema. Si quieres introducir el proxy de red manualmente, haz lo siguiente:

1 Pulsa la combinación Tecla **Windows + C** para abrir la barra de accesos situada en la parte derecha de la pantalla. Luego haz clic en el icono **Configuración**.

2 En el menú de opciones de configuración, pulsa en **Cambiar configuración de PC**. Accederás la pantalla de configuración de Windows 8.1

3 Haz clic sobre **Red**, en el menú situado en la parte izquierda de la pantalla. Ahora, de nuevo en el menú de la parte izquierda de la pantalla. Pulsa sobre **Proxy**.

4 En las opciones situadas en la parte derecha de la pantalla ve al apartado **Configuración manual del proxy** y activa la casilla **Usar servidor proxy**. Una vez hecho, introduce los datos de tu proxy de red y pulsa el botón **Aceptar**.

Windows 8

Protege tu equipo con una imagen en vez de una contraseña

Con la llegada de las tabletas y los teléfonos móviles hemos comenzado a utilizar contraseñas que consisten en gestos y trazar patrones sobre una imagen o un fondo determinado. Para utilizarlo en Windows 8 no hace falta disponer de un monitor táctil, ya que se puede hacer también con el ratón.

1 Abre la barra de accesos con la combinación **Tecla Windows + C**. Luego haz clic en el icono **Configuración** situado en la parte inferior de la barra. Se abrirá una nueva barra. Ahora ve a la parte inferior y pulsa en **Cambiar configuración de PC** para entrar en las opciones globales de configuración.

2 Selecciona usuarios en el menú de la parte izquierda de la ventana. La parte derecha te muestra información sobre el nombre de usuario, la cuenta de correo, etc. En el apartado **Opciones de inicio de sesión**, haz clic en **Crear una contraseña de imagen** **7**. Después, introduce tu contraseña actual para autenticarte.

3 Para crear la contraseña, lo primero que hay que hacer es seleccionar la imagen. Pulsa en **Elegir imagen** y selecciona la que más te guste de tu disco duro. Confirma la selección haciendo clic en **Usar esta imagen**.

4 El siguiente paso es el proceso de creación del patrón, para lo cual tienes que generar tres gestos. Cada gesto puede ser una combinación de círculos, líneas rectas y pulsaciones. Es importante que recuerdes todos los detalles de los gestos, como el orden, tamaño, la posición y la dirección.
Si te equivocas o no estás seguro, pulsa en **Empezar** para comenzar de nuevo.
Al finalizar tienes que repetir los tres gestos para comprobar que los has memorizado bien.
Si utilizas el ratón, empieza por figuras que no sean complicadas, como rectas y pulsaciones. Para terminar, pulsa en Finalizar.

5 Para comprobar tu nueva contraseña pulsa **Ctrl + Alt. + Supr.** y en el menú selecciona **Cerrar sesión**.
No te preocupes, porque si te equivocas siempre tienes la opción de cambiar e introducir la contraseña de siempre desde la pantalla de inicio de sesión.

Windows XP-8

Impresora virtual para generar un PDF

La app pdfcreator es gratuita y de código abierto. Para utilizarla haz lo siguiente:

1 Primero entra en la página web **www.pdfforge.org**. y a continuación pulsa en **Download**. Ahora pulsa en la pestaña **Download PDF Creator**.

2 En idiomas selecciona **Español** y después sigue las instrucciones y en apenas unos clics habrás terminado. Permanece atento ya que te ofrecerá instalar aplicaciones que no son necesarias para el funcionamiento de pdfcreator.

3 Ahora accede a la configuración de las impresoras de tu equipo y comprueba que se ha creado una nueva de nombre **pdfcreator**. Para comprobar su funcionamiento, abre cualquier aplicación y selecciona la opción de imprimir. Luego elige pdfcreator como impresora y pulsa **Aceptar**.

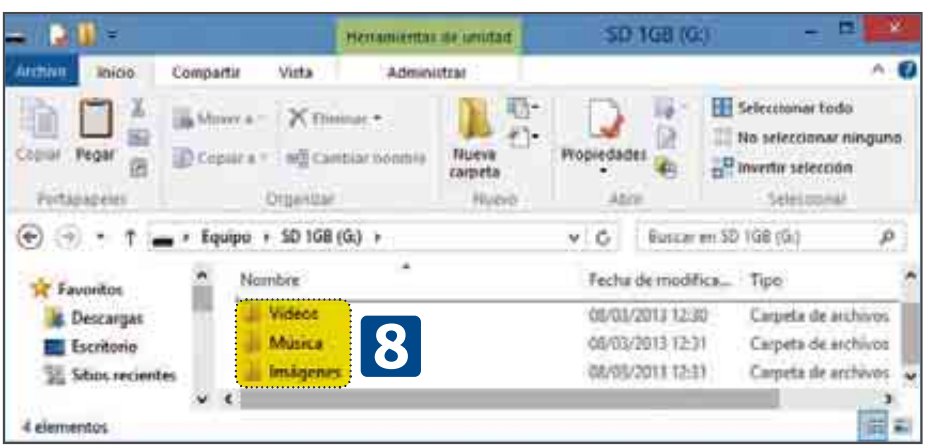
4 Al ser una impresora virtual, después de imprimir se abre la ventana que contiene la configuración de pdfcreator. Pulsa **Opciones** para acceder a todos los ajustes. Pdfcreator tiene funcionalidades muy interesantes como cifrar los documentos, añadir una firma digital, etcétera, y reiniciar.

Windows 8

Accede a tus dispositivos USB desde las aplicaciones

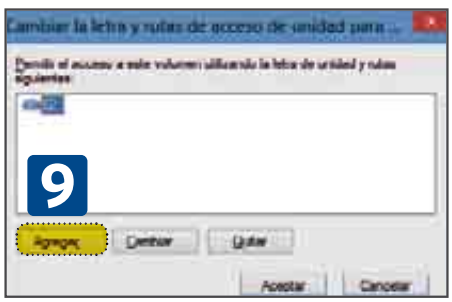
Algunas aplicaciones modernas de Windows 8 como Xbox Music (www.xbox.com) solo muestran el contenido de tus bibliotecas de Windows 8 y no puedes leer o grabar ficheros en una unidad USB.
Para poder evitar esta limitación, realiza los siguientes pasos:

1 Conecta el dispositivo USB a tu ordenador. Lo reconocerá como siempre sin problemas y le asignará un nombre de unidad. Crea dentro de él las carpetas **Vídeos, Música e Imágenes** 8, para añadirlas luego a las bibliotecas de Windows 8.



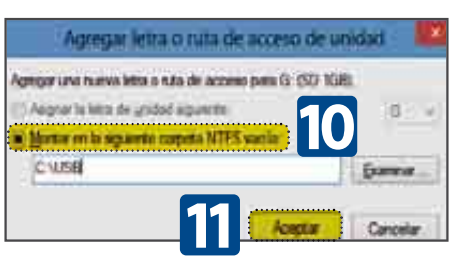
2 Ahora haz clic con el botón derecho del ratón en la esquina inferior izquierda del escritorio y selecciona **Administración de discos**. Se abrirá la aplicación de Windows 8 que gestiona los discos y las particiones.

3 Selecciona la unidad USB. Luego haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y pulsa en **Cambiar la letra y rutas de acceso de unidad**. Windows 8 te ha asignado una letra de unidad por defecto, pero necesitas más. Pulsa el botón **Agregar** 9



4 Ahora en el apartado **Montar en la siguiente carpeta NTFS** vacía 10 selecciona una carpeta de tu disco duro, que va a ser la que de acceso a la **unidad USB**. Un ejemplo es **C:\USB**.

Ahora tienes que pulsar sobre **Aceptar** 11. A continuación comprueba que al entrar en la carpeta que acabas de crear se accede a la unidad USB y la letra de la unidad asignada por Windows 8 sigue funcionando.



5 A continuación, hay que añadir las carpetas que has creado en el dispositivo USB a tus librerías de Windows. Abre un explorador de archivos, y pulsa con el botón derecho sobre la biblioteca **Imágenes**. En el menú de opciones, entra en **Propiedades**. Luego haz clic sobre el botón

Agregar 12 y añade la carpeta **C:\USB\Imágenes** que has creado anteriormente.

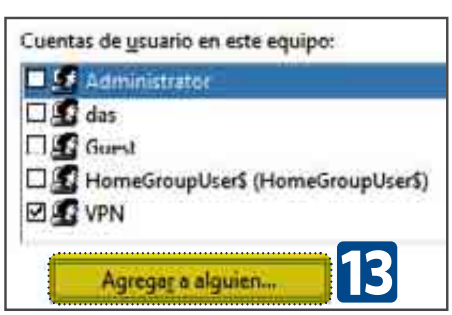
6 Repite la misma operación para añadir el resto de carpetas. A partir de ahora las aplicaciones de Windows que te daban problemas accederán también al contenido que copies en las carpetas del dispositivo USB que has añadido a la Biblioteca de Windows 8.

Windows 8
Crea un servidor de VPN para acceder a tu red local

Windows 8 incorpora la funcionalidad de servidor de VPN mediante el protocolo PPTP. Lo primero que hay que hacer para configurar el servidor VPN es configurar el router de tu casa para que redirija las peticiones que lleguen a tu IP pública en el puerto 1723 al ordenador que está haciendo de servidor. Luego en el equipo con Windows 8 realiza los siguientes pasos:

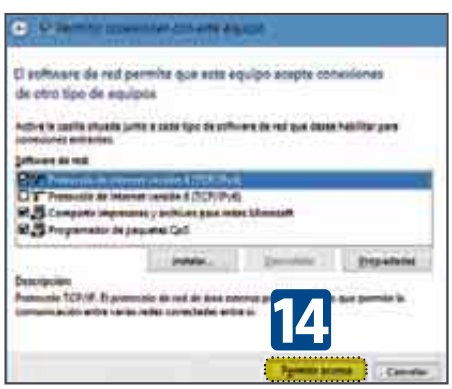
1 Pulsa la combinación **Tecla Windows + C** y haz clic en **Buscar**. Luego introduce **ncpa.cpl** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Ahora haz clic sobre el icono que aparece en el resultado para abrir el panel de **conexiones de red**.

2 Para que se muestre la barra de herramientas, pulsa la tecla **Alt** y luego haz clic en **ARCHIVO > NUEVA CONEXIÓN ENTRANTE**. Se abrirá la ventana que te permite seleccionar las cuentas que van a poder conectarse remotamente mediante la VPN. Es recomendable crear una cuenta restringida para este acceso con una contraseña compleja, tarea que puedes hacer pulsando sobre la opción **Agregar a alguien** 13.



3 Luego selecciona el tipo de conexión **A través de Internet** y pulsa **Siguiente para continuar**. Ahora puedes seleccionar los protocolos permitidos para la conexión. Si vas a utilizar la compartición de archivos e impresoras del sistema operativo de Microsoft, es recomendable que desactives esta opción.

4 Ahora haz clic en el botón **Permitir acceso** 14 para terminar de crear la conexión. Toma nota del nombre del equipo para la información que se va a solicitar a los clientes de VPN. Observa que en la ventana de conexiones de red se ha creado una nueva entrar **Incoming Connections** o **Conexiones entrantes**. Ya tienes levantado el servicio VPN, que puedes eliminar en cualquier momento haciendo clic con el botón derecho del ratón y pulsando en **Eliminar**.



Windows 8
Inicia sesión sin introduccir la contraseña

Aunque es recomendable siempre tener que iniciar la sesión en el ordenador introduciendo el nombre de usuario y la contraseña, en algunas ocasiones puede ser más práctico encender el equipo y que se inicie la sesión automáticamente sin tener que teclear nada.
Para configurarlo en Windows 8 haz lo siguiente:

1 Pulsa la combinación Tecla **Windows + R** para acceder abrir la ventana **Ejecutar** de Windows 8 que te permite introducir comandos.
A continuación teclea **netplwiz** y pulsa la tecla **Intro**.

2 En la ventana de las cuentas de usuario hay varias pestañas. Tienes que comprobar que estás en la pestaña **Usuarios** y desactivar la casilla denominada **Los usuarios deben de escribir su nombre y contraseña para usar el equipo**.

3 Al pulsar el botón **Aplicar** verás que se abre una ventana para que introduzcas el nombre de usuario y la contraseña para el inicio de sesión automático.
Al terminar, pulsa el botón **Aceptar** y reinicia el equipo.
Si has seguido todos los pasos correctamente se iniciará automáticamente la sesión con el usuario seleccionado.

Windows XP-8

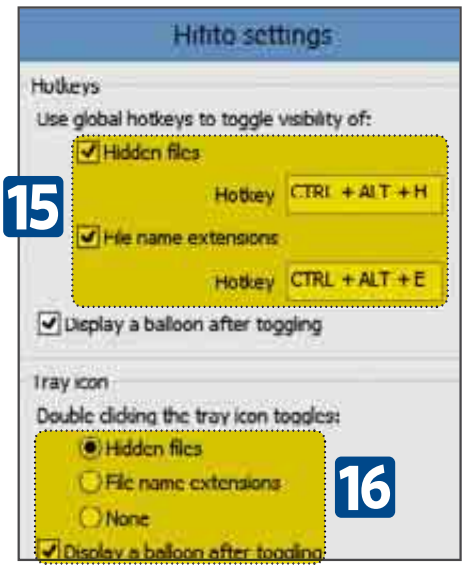
Descubre las extensiones y archivos ocultos

Es frecuente que Microsoft Windows intente hacer la experiencia de usuario más sencilla a costa ocultar ciertos aspectos del sistema. En Windows, la configuración por defecto del explorador de archivos oculta las extensiones de ficheros conocidos y los archivos ocultos. Puede resultar bastante cómodo, pero siempre hay alguna ocasión en la que se necesitan activar estas opciones temporalmente. Si realizas esta operación con relativa frecuencia y quieres evitarte tener que navegar por los menús de Windows, utiliza HiFiTo.

1 Ve a **sourceforge.net**. En el recuadro de búsqueda de la parte superior de la página, introduce la cadena de texto **hifito** y pulsa la tecla **Intro**. Luego haz clic sobre el enlace del resultado para acceder a la pantalla de descarga. El programa apenas ocupa 38 KBs.

2 Haz doble clic sobre el fichero ejecutable para lanzar HiFiTo. Automáticamente aparecerá un icono de color verde en la parte derecha de la barra de tareas. A continuación haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Settings**.

3 En la ventana de configuración tienes las dos combinaciones de teclas para mostrar/ocultar las extensiones de archivos 15 y los archivos ocultos 16. Puedes editarlas y cambiarlas por otras. Su utilización es muy simple. Activa la combinación de teclas para alternar entre los distintos modos. Cada vez que lo hagas, el icono de la barra de tareas te mostrará un mensaje indicando el modo seleccionado.



Windows 8

Elimina los archivos antiguos después de actualizar

Cuando actualizas desde Windows 7 a la versión 8, al terminar el proceso se crea una carpeta de nombre Windows.old que contiene un montón de ficheros. Después de comprobar durante unos cuantos días que la actualización ha sido correcta y todo te funciona bien, puedes proceder a borrar esos archivos haciendo lo siguiente:

1 Abre el liberador de espacio en disco. Selecciona la unidad de sistema para que sea analizada y pulsa el botón **Aceptar**. Después de unos segundos de análisis, el programa te muestra el listado con los programas susceptibles de borrar y el espacio libre que se va a recuperar.

2 Haz clic en el botón **Limpiar archivos de sistema** situado en la parte inferior de la ventana. Windows 8 volverá a analizar el espacio del disco, esta vez incluyendo los archivos del sistema.

3 Localiza la casilla **Instalaciones anteriores de Windows** y actívala. Observa que el tamaño de la carpeta suele ser bastante grande. Esto es debido a que se incluyen todos los archivos del sistema operativo anterior, en este caso de Windows 7.

4 Para comenzar el proceso de borrado, pulsa el botón **Aceptar**. Puedes utilizar el asistente para eliminar otros elementos como las actualizaciones de Windows que ya no se utilizan. De esta forma conseguirás liberar mucho espacio en el disco.

Windows 8
Reinicia el capturador de pantalla

Windows 8 tiene una herramienta para realizar capturas de pantalla. Ya no es necesario utilizar Microsoft Paint y la imagen se guarda directamente con el nombre **Captura de pantalla (1).png**, **captura de pantalla (2).png** y así sucesivamente. Para volver reiniciar al contador de las capturas realiza los siguientes pasos:

1 Antes de realizar cualquier cambio haz una copia de seguridad de las capturas que tengas en la carpeta **Captura de pantalla** y luego bórralas todas. Ahora pulsa la **Tecla Windows + R**, introduce **regedit** en el recuadro y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá el editor de registro de Windows 8.

2 Dentro del registro, en la parte izquierda de la ventana ve a la ruta **HKEY_CURRENT_USER>Software>Microsoft>Windows>CurrentVersion>Explorer**. Luego, en la parte derecha de la ventana haz doble clic sobre la clave ScreenshotIndex y pon el valor a 1.

3 Cierra el editor del registro de Windows. Cuando vuelvas a utilizar la combinación **Tecla Windows + Imprimir pantalla** para realizar una captura, el contador comenzará de nuevo por **Captura de pantalla (1).png.** Ahora ya puedes controlar desde cero el número de capaturas de pantalla que realices en tu equipo. Esto puede ser útil si tienes que realizar muchas capturas por algún motivo.

Windows 8.1
Deshabilita las esquinas activas

Una de las características que no suelen gustar a los usuarios de Windows 8 son las esquivas activas. Si desplazas el puntero del ratón a la esquina superior derecha de la pantalla se abre automáticamente la barra de accesos. Para deshabilitar esta funcionalidad, en Microsoft Windows 8 era necesario editar el, para la gran mayoría de usuarios, complejo registro de Windows. Ahora, en la actualización a Windows 8.1, Microsoft ha escuchado a los usuarios y se puede desactivar de una manera mucho más sencilla.

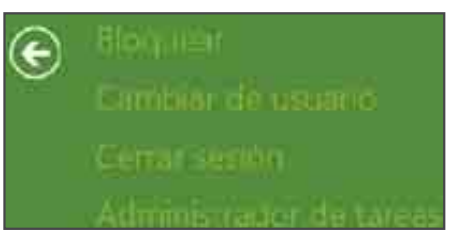
1 Pulsa **Tecla Windows + D** para acceder al escritorio clásico de Windows. Luego haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía de la barra de tareas situada en la parte inferior de la pantalla.

2 En el menú de contexto, pulsa en la opción **Propiedades**. Se abrirá la ventana de propiedades de la barra de tareas y navegación. Lo siguiente es pulsar sobre la pestaña de **Navegación**.

3 Para terminar la configuración de esta útil función, desactiva la casilla Al **señalar la esquina superior derecha, mostrar los símbolos**. A partir de ahora no se activaras la barra de accesos con el cursor. Cuando quieras activarla basta con pulsar **Tecla Windows + C**.

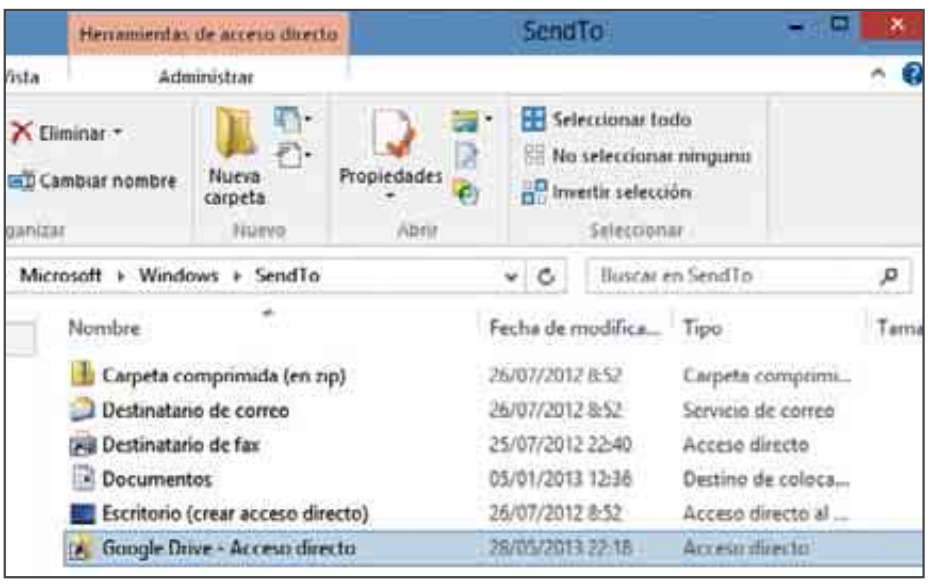
Windows 8
Distintas formas de abrir el administrador

La combinación clásica de **Ctrl + Mayús + Esc** continúa funcionando igual que antes y sigue siendo la opción más rápida. También puedes acceder desde la interfaz Modern UI. Haz clic con el botón derecho en un área vacía de la pantalla. Aparecerá una barra en la parte inferior, con el icono **Todas las aplicaciones**. Haz clic sobre él y luego, en el apartado **Sistema de Windows**, pulsa sobre **Administrador de Tareas**.



Windows 8
Envía archivos a Google Drive

Para configurar el menú de contexto de Windows 8, Pulsa **Tecla Windows + R** e introduce el comando **Shell:sendto**.
A continuación, se abrirá la carpeta que contiene los enlaces directos del menú **Enviar a**. Ahora lo que tienes que hacer es crear un acceso directo para la carpeta del servicio que utilizas (Google Drive, Dropbox, etc.). Para terminar, copia el acceso directo en este directorio **SendTo**.



Windows 8
Visualiza varios relojes

Primero dirígete al escritorio de Windows 8 y haz clic sobre el reloj situado en la parte derecha de la barra de tareas. Windows te mostrará la ventana que contiene el reloj actual. A continuación tienes que pulsar en **Cambiar la configuración de fecha y hora** y entrar en la pestaña de **Relojes adicionales**. Activa la casilla **Mostrar este reloj**.
Luego configura la zona horaria y establece el nombre que quieras para el reloj.

Windows 8
Consola de comandos desde el explorador

En alguna ocasión puedes estar navegando con el explorador de archivos y necesitar utilizar una consola de comandos. Para conseguirlo mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** y haz clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta en cuestión. Se abrirá un menú contextual en el que debes de seleccionar **Abrir ventana de comandos aquí**.

Windows 8
Trabaja con ficheros ISO

ISO es un estándar para almacenar imágenes de CD/DVD.
Windows 8 ha añadido la funcionalidad de poder montar este tipo de archivos como unidades virtuales, al igual que se hace en otros sistemas como Linux o Mac desde hace años.

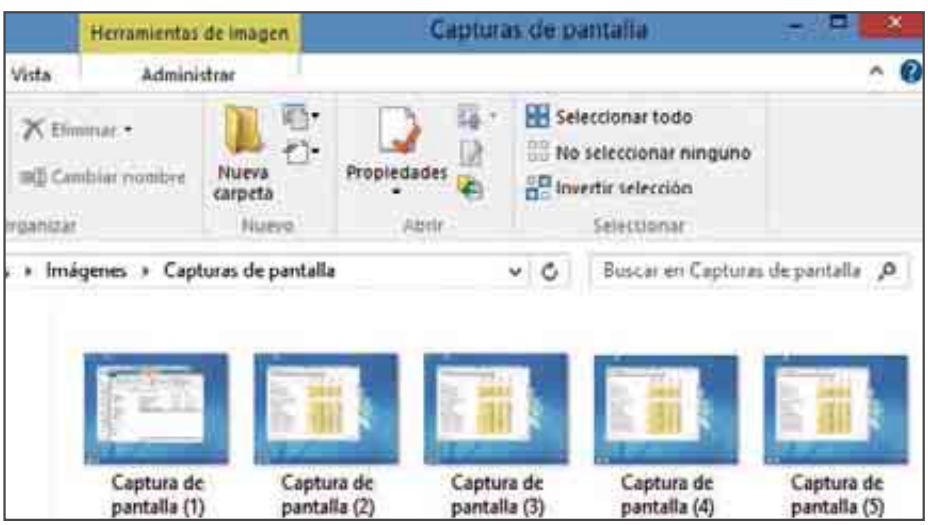
1 Abre el explorador de archivos de Windows 8 y entra en la carpeta que contiene el archivo .ISO.Aparece una nueva de nombre **Herramientas de imagen de disco** . Haz clic sobre ella para continuar.

2 Hay dos iconos en la parte superior izquierda: **Montar** y **Grabar**. Si pulsas en **Grabar** se abrirá la herramienta de Windows 7 para grabar la imagen en un CD/DVD.

3 Si haces clic en **Montar** , Windows 8 crea una unidad virtual con el contenido de la imagen ISO. En la vista principal del explorador de archivos verás la nueva unidad dentro del **Dispositivos con almacenamiento extraíble**. Para desmontar la unidad, haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón y pulsa en **Expulsar**.

Windows 8
La nueva forma de capturar pantallas

En las versiones anteriores de Windows tenías que capturar la pantalla pulsando la tecla **Imprimir Pantalla**, para que posteriormente la imagen se copiara el portapapeles. Luego era necesario abrir una aplicación, generalmente Microsoft Paint, para pegarla y crear una imagen nueva. Ahora ya no tendrás que hacer estos dos pasos para conseguir tu captura. Basta con pulsar la combinación **Tecla Windows + Imprimir Pantalla** para que Windows 8 coja la captura y la almacene automáticamente en la carpeta de **IMÁGENES > CAPTURA DE PANTALLA** con formato **PNG**.



Windows 8
Reinicia tu equipo de modo seguro

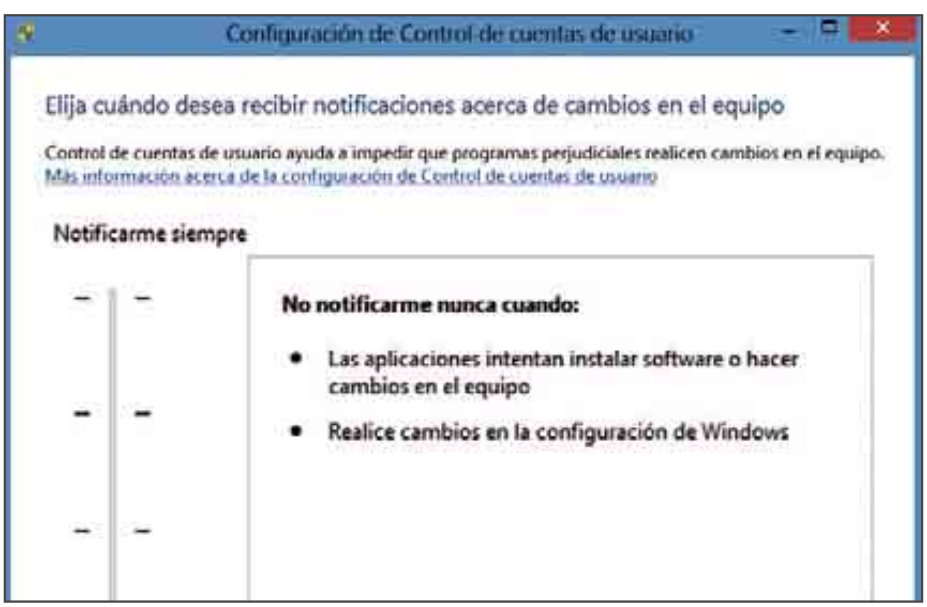
Pulsa Tecla **Windows + C** y haz clic en **Configuración**. Luego pulsa en **Cambiar configuración de PC**. Ahora pulsa sobre la opción **Uso general** del menú situado en la parte izquierda de la pantalla. En la parte derecha haz clic en el botón **Reiniciar ahora** del apartado **Inicio Avanzado**. Al reiniciar el equipo aparecerá un menú de fondo azul. Haz clic sobre **Solucionar problemas** y en la pantalla siguiente **Opciones avanzadas**. Luego selecciona **Configuración de inicio** y pulsa el botón **Reiniciar**. Para terminar pulsa F4 y el PC arrancará en **modo seguro**.

Windows 8
Trabaja con dos monitores

Si tienes dos monitores conectados a tu equipo, pulsa **Tecla Windows + C**. Luego haz clic sobre el icono **Dispositivos**. Observa como en la parte superior derecha, ahora aparece el icono **Segunda pantalla**. Si pulsas sobre él accedes al menú de la segunda pantalla, que contiene cuatro iconos con otras tantas opciones. **Solo pantalla de equipo, Duplicar, Extender y Solo segunda pantalla**.

Windows 8
Desactiva el control de cuentas de usuario

Pulsa la combinación **Tecla Windows + W**. Ahora teclea **uac** en el recuadro de búsqueda y pulsa el icono de la lupa. Luego haz clic en el icono **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario**. En la ventana del CCU, desplaza la barra de la izquierda hasta la última posición **No notificarme** nunca y pulsa **Aceptar**. Por último, reinicia el sistema. En algunas versiones de Windows 8, como la Enterprise, es necesario desactivarlo también en las directivas de grupo local.



Windows 8
Optimiza el rendimiento

Para comenzar, lo primero que hay que hacer es pulsar la combinación **Tecla Windows + W** y después introducir el texto **SystemPropertiesPerformance**.
En el apartado **Aplicaciones** verás que aparce un icono. Debes pulsar sobre él para abrirlo.

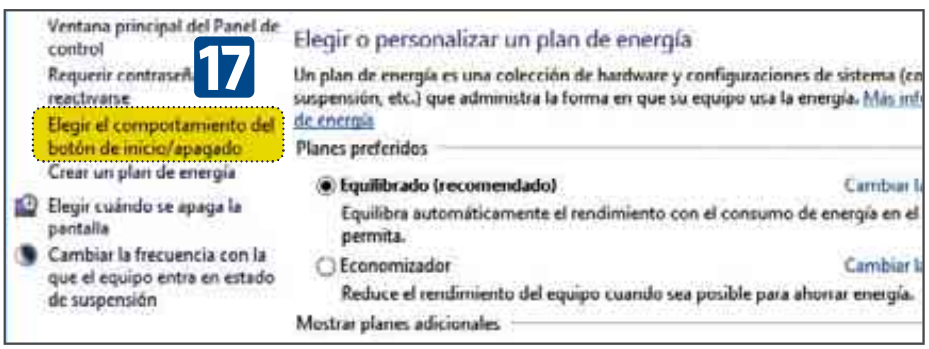
Dentro de la pestaña **Efectos visuales** verás que aparece un listado que contiene los efectos visuales de la interfaz gráfica de Windows 8 como animaciones, sombras, etc.
Puedes probar a desactivar algunos para ver si mejora el rendimiento de tu equipo, pero si la interfaz no es lo fluida que debiera activa la casilla **Ajustar para obtener el mejor rendimiento**. Al hacerlo se eliminan todos los efectos visuales.

Windows 8
Elimina los archivos antiguos al actualizar

Cuando actualizas desde Windows 7 a la versión 8 se crea una carpeta de nombre **Windows.old** que contiene un montón de ficheros. Abre el liberador de espacio en disco. Selecciona la unidad de sistema para que sea analizada y pulsa el botón **Aceptar**. Luego haz clic en el botón **Limpiar archivos de sistema** situado en la parte inferior de la ventana. Localiza la casilla **Instalaciones anteriores de Windows** y actívala. Para comenzar el proceso de borrado, pulsa en **Aceptar**.

Windows 8
Añade la opción de hibernar al Inicio

Para comenzar pulsa la combinación **Tecla Windows + X** para poder abrir el menú contextual de Windows 8. Luego haz clic sobre **Opciones de energía**. Ahora pulsa en **Elegir el comportamiento del botón de inicio/apagado** 17, que puedes encontrar en la parte superior izquierda. En la siguiente ventana, selecciona la opción **cambiar la configuración actualmente no disponible**. Por último, en el apartado **Configuración de apagado** activa la casilla **Hibernar** y pulsa sobre el botón de **Guardar cambios**.



Windows 8
Protege Windows con una imágen

Pulsa **Tecla Windows + C** y haz clic en el icono **Configuración**. Luego haz clic en **Cambiar configuración de PC** y selecciona **usuarios** en el menú de la parte izquierda de la ventana. En la parte derecha ve al apartado **Opciones de inicio de sesión** y haz clic en **Crear una contraseña de imagen**. Luego introduce tu contraseña actual para autenticarte. Pulsa en **Elegir imagen** y selecciona la que más te guste de tu disco duro. Confirma la selección haciendo clic en **Usar esta imagen**. El siguiente paso es el proceso creación del patrón, para lo cual tienes que generar tres gestos.

Windows 8
Comprueba cuándo se instaló Windows

Para comenzar tienes que pulsar la combinación **Tecla Windows + W** para que se abra la barra de búsqueda. A continuación teclea **cmd** y después pulsa la tecla **Entrar**. En el apartado **Aplicaciones** verás que está el **Símbolo del sistema**. Ahora tienes que hacer clic sobre él para abrir una consola de comandos de Windows 8. A continuación tienes que introducir el comando siguiente: **systeminfo | find "Fecha"**. Después de unos segundos aparecerá la **Fecha de instalación original del equipo**.

Linux y Mac

No sólo existe Windows. Linux y Mac OS tienen sus usuarios incondicionales. Con estos pequeños trucos podrás sacar el máximo partido a tu sistema.

Ubuntu Linux
Cambia el menú del reproductor de música

Para cambiar el reproductor de música por defecto (el del icono de sonido situado en la parte superior derecha del escritorio principal) debes introducir unos comandos. La sintaxis exacta depende del reproductor. Aquí van algunos de los ejemplos más utilizados:

VLC
gsettings set com.canonical.indicator.sound interested-media-players "['vlc']"

AMAROK
gsettings set com.canonical.indicator.sound interested-media-players "['amarok']"

RHYTHMBOX (OPCIÓN POR DEFECTO)
gsettings set com.canonical.indicator.sound blacklisted-media-players ['rhythmbox']"

Ubuntu Linux
Cambia el nombre del equipo

Edita el fichero localizado en **/etc/hostname**. El contenido del fichero es una única línea con el nombre de tu equipo. Cambia el nombre y pon el que quieras. Ahora es necesario editar el archivo **/etc/hosts**.
El fichero hosts contiene una relación entre nombres de equipos y sus direcciones IP. Edita la segunda línea del archivo, línea donde se encuentra la **IP 127.0.1.1** y cambia el nombre del host. Para terminar, reinicia el ordenador.

Ubuntu Linux
Oculta tu nombre de usuario en Unity

Unity muestra el nombre de tu usuario en la parte superior derecha del escritorio. Para evitarlo abre un terminal y teclea el siguiente comando: **gsettings set com.canonical.indicator.session show-real-name-on-panel false**. Ahora ejecuta **unity –replace**. Si este comando no te funciona, basta con que reinicies la sesión con tu usuario. Para volver a mostrarlo, abre de nuevo un terminal y teclea **gsettings set com.canonical.indicator.session show-real-name-on-panel true.**

Ubuntu Linux
Evita que Ubuntu One se sincronice

Ubuntu One Sync Daemon monitoriza constantemente la sincronización entre tus carpetas locales y las de la nube y consume 18 MB de memoria RAM del equipo. Si no utilizas este servicio, abre una consola de comandos y teclea la siguiente línea: **sudo apt-get remove ubuntuone-client**. Al desinstalar el paquete, el proceso desaparecerá. Si en el futuro te interesa utilizar este servicio, sólo tienes que instalarlo de nuevo con **sudo apt-get install ubuntuone-client**.

Ubuntu Linux
Deshabilita la barra de menú global

Inicia tu sesión en Ubuntu y pulsa **Ctrl + Alt + T** para abrir una consola de comandos. Después teclea el comando **sudo apt-get autoremove appmenu-gtk appmenu-gtk3 appmenu-qt** y pulsa la tecla **Entrar**. Ahora reinicia la sesión. Para el menú del navegador Firefox hay que hacerlo de otra manera. Ábrelo y haz clic en **HERRAMIENTAS > COMPLEMENTOS**. Luego pulsa en **Extensiones** y haz clic en el botón **Desactivar** de **Global menú Bar integration**.

Mac OS X
Renombra desde Vista Previa

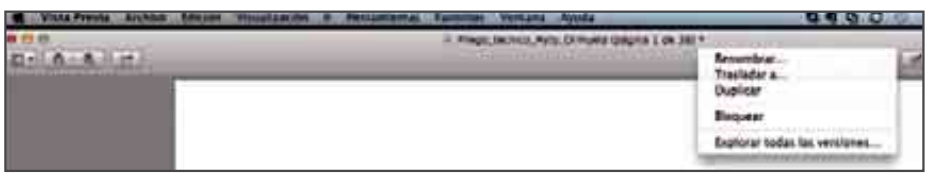
Si estás trabajando con un documento en **Vista Previa** y necesitas renombrarlo, no tienes que ir al **Finder** para editarlo, ni tan siquiera hacer clic en **ARCHIVO >RENOMBRAR**. Si sitúas el puntero del ratón sobre la barra del título verás como aparece una pestaña justo a la derecha de éste. Si pulsas sobre ella se abre un menú de contexto con opciones: Renombrar, Trasladar a, Duplicar, etc.

Mac OS X
Crea una carpeta de Widgets

Lo primero que tienes que hacer es pulsar sobre el símbolo + para que se pueda añadir un nuevo widget al Dashboard. Verás que apararece el listado de iconos de Widgets disponibles. Haz clic sobre uno de ellos y arrástralo sobre otro. Se creará una nueva carpeta. Acto seguido haz clic sobre **Sin título** y ponle un nombre. Luego puedes continuar añadiendo los widgets que quieras a la carpeta.

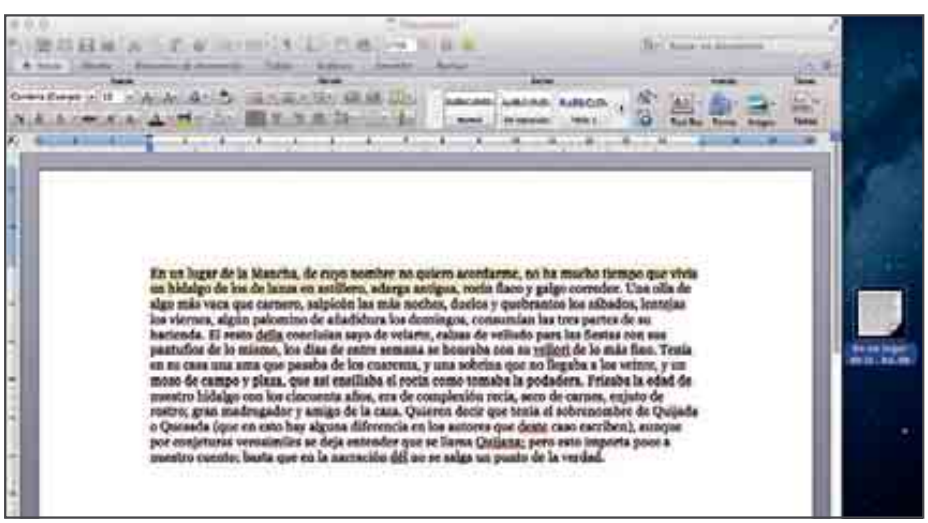
Mac OS X
Utiliza un recorte de texto

Si hay un fragmento de texto que utilizas a menudo, puedes crear un documento del tipo **Recorte de Texto**. Para ello, selecciona un fragmento de texto desde cualquier aplicación y arrástralo al escritorio. Se creará automáticamente el recorte. Si lo abres comprobarás que no se puede editar directamente. No te preocupes, que esa no es su función. Para utilizarlo sólo tienes que arrastrarlo hasta la aplicación en la que lo necesites, sin tener que copiar y pegar. En un instante podrás disponer del texto.



Mac OS X
Elimina elementos del menú contextual

En la mayoría de sistemas operativos, cuando pulsas con el botón derecho del ratón ves como se despliega un menú contextual. Para eliminar los elementos que consideres innecesarios, tienes que abrir las **Preferencias del Sistema** y después entrar en la opción **Teclado** del apartado Hardware. Luego pulsa sobre las pestaña **Funciones rápidas de teclado**. Pulsa sobre **Servicios** en la parte izquierda de la ventana y luego activa o desactiva en la parte derecha las opciones que quieres que aparezcan en el menú de contexto.



Mac OS X
Desactiva las notificaciones

En ocasiones las notificaciones de Mac OS X 10.8 pueden resultar excesivamente molestas. Existe la posibilidad de desactivar las notificaciones durante unas horas o incluso definitivamente.

1 Para desactivar el centro de notificaciones durante 24 horas lo primero que tienes que hacer es scroll en la ventana de notificaciones hasta localizar **el menú escondido en la parte superior,** donde encontrarás un pequeño deslizador que desactiva las notificaciones por lo que queda del día.

2 Si quieres ser un poco más radical, también puedes utilizar la posibilidad de desactivar el centro de notificaciones para siempre, de manera definitiva.
Para ello entra en **SYSTEM > LIBRARY > CORE-SERVICES** y localiza el archivo "**Notification Center app**" y cámbiale el nombre. A continuación, accede al terminal y escribe "**Killall Notificationcenter**".

3 Si te arrepientes de tu decisión, sólo debes **volver a renombrar el archivo** para recuperar las notificaciones.

STORE

La tienda ONLINE de axel springer

Si te has quedado sin algún número de Personal Computer & Internet, ¡los tenemos todos!

Pide aquí tus ejemplares anteriores:

store.axelspringer.es

Ofimática

Seguro que en más de una ocasión has tenido que utilizar los programas de Office. Y es que estas aplicaciones son realmente útiles. Descubre algunos trucos.

Access 2010
Atajos de teclado

Para que tus tareas con Access sean más rápidas y sencillas, aquí te ofrecemos algunos prácticos y útiles atajos de teclado. Así podrás agilizar tus trabajos en Access.

Abrir la ficha Buscar en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Ctrl B

Abrir la ficha Reemplazar en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Ctrl L

Buscar la siguiente aparición del texto especificado en el cuadro de diálogo Buscar y reemplazar cuando éste está cerrado (únicamente en las vistas Hoja de datos y Formulario) — Shift F4

Word 2013
Deshazte del asistente para pegar texto

Las últimas versiones de Word incorporan un asistente que te ayuda a seleccionar la opción adecuada cuando pegas algo almacenado en el portapapeles, que generalmente es texto. Inmediatamente después de realizar la acción de pegar aparece un icono flotante cerca de la última línea de texto insertada. Este icono es el mismo que el que se encuentra disponible en la barra de herramientas. Al hace clic sobre él se muestra un menú desplegable con opciones como **Conservar formato de origen, Hacer coincidir con formato de destino**, etc. Como aparece constantemente, a veces es un incordio. Para desactivarlo tienes que hacer lo siguiente:

1 Haz clic en **ARCHIVO > OPCIONES**. Se abrirá la ventana de opciones de Word 2013

2 Dentro del menú de la parte izquierda de la ventana pulsa sobre **Avanzadas**. En la ventana derecha se mostrarán más opciones. Para terminar, ve al apartado **Cortar, copiar y pegar y desactiva la casilla** Mostrar el botón **Opciones de pegado al pegar contenido**.

Word 2007 y superior
Enviar a... (Google Drive, Dropbox, etc.)

Google Drive, Dropbox, Skydrive, Cubby… cada vez son más los servicios fiables disponibles para que el disco duro no se la única alternativa para almacenar datos. Aprovechando que en tu ordenador se crea una carpeta virtual enlazada con el almacenamiento en la nube, puedes configurar Windows para utilizar el menú de contexto y enviar los datos en un par de clics.

1 Para configurar el menú de contexto de Windows 7, abre un navegador de archivos y abre la siguiente ubicación de tu disco duro: **%APPDATA%\Microsoft\Windows\SendTo**. Se abrirá la carpeta que contiene los enlaces directos del menú **Enviar a**.

2 Crea un acceso directo para la carpeta del servicio que utilizas. Arrástrala con el botón derecho del ratón sobre el directorio anterior, que contiene los enlaces directos del menú **Enviar a** y selecciona **Crear iconos de acceso directo aquí**.

3 A partir de ahora, cuando necesites copiar ficheros o carpetas a tu disco duro en la red, sólo tienes que realizar la selección, hacer clic con el botón derecho del ratón y seleccionar **Enviar a**.

Excel 2010
Trabaja con referencia entre distintas hojas

Una tarea habitual en Excel consiste en recopilar los datos "en bruto" en un libro y luego utilizarlos en otra hoja o libro distinto para calcular totales, crear informes o hacer gráficas. Para poder hacerlo es necesario que las nuevas celdas estén referenciadas con las antiguas. Suena un poco complicado, pero es muy sencillo de hacer con Excel 2010.

1 Abre el libro de Excel 2010 sobre el que vas a trabajar y selecciona las celdas que quieres enlazar y luego pulsa **Ctrl +C** para copiarlas. En el caso del ejemplo, las celdas con los gastos de 2009.

2 Ahora crea una nueva hoja en el mismo libro. Para ello haz clic con el botón derecho del ratón sobre la pestaña de la primera hoja situada en la parte inferior izquierda de la ventana y selecciona **Insertar**. Luego pulsa sobre **Hoja de Cálculo**. Se creará una nueva hoja cuya pestaña se llama **Hoja X**.

3 Sitúate en la nueva hoja y selecciona una celda en blanco. Luego haz clic son el botón derecho del ratón para abrir el menú de contexto. Observa que hay un apartado **Opciones de pegado** que contiene varios iconos. Haz clic en el botón **Pegar Vínculo**, el del icono que contiene una cadena situado el primero empezando por la derecha. Observa que, incluso antes de pulsar el botón, al desplazar el ratón sobre él se visualiza como va a quedar el contenido de las celdas.

4 Con esta operación has creado un vínculo entre estas celdas y las anteriores que copiaste, de tal manera que si modificas el valor en una de las celdas originales, se modificará también en las nuevas.
Si seleccionas una de las celdas podrás ver en la barra de fórmulas la referencia completa a su celda de origen. En el caso del ejemplo, la referencia '2009 GASTOS' hace referencia al nombre de la hoja con las celdas originales, mientras que E20 indica la oposición de la celda en concreto.

5 El procedimiento para vincular celdas entre dos ficheros Excel es el mismo. En este caso, la barra de fórmulas refleja la ubicación del archivo original, el nombre de la hoja y la referencia de la celda. Si utilizas este método no te olvides de mantener el fichero original xls, que es el que contiene los datos.

Android

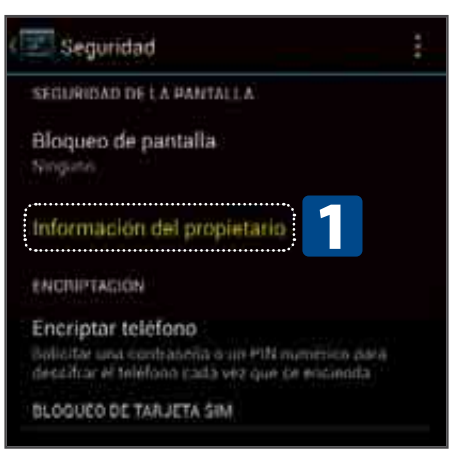
Hace cinco años que apareció este sistema operativo que en muy poco tiempo ha experimentado grandes cambios. Descubre cómo sacarle partido.

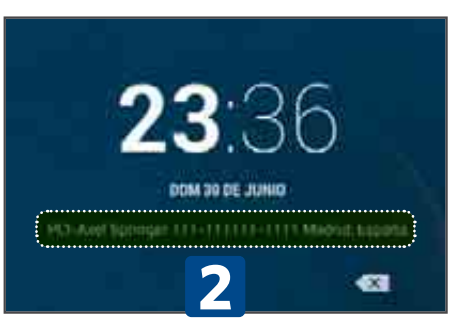
Android 4.1.X y superior
Carga el contenido Flash bajo demanda

Una de las ventajas de Android es que puede reproducir contenido Flash en de Internet como vídeos. El problema es que algunas páginas abusan del uso de Flash y tardan mucho en cargar, consumen bastante ancho de banda y ralentizan el funcionamiento del smartphone o tablet con Android. Para evitar este comportamiento, puedes configurar que el navegador descargue el contenido Flash bajo demanda, en vez de hacerlo automáticamente.
Para activar esta opción es necesario que previamente descargues la aplicación de Flash. Luego abre el navegador de Android, el que viene por defecto con la ROM, (con Google Chrome no funciona). Ve a los ajustes y pulsa sobre la opción **Avanzado**. En la siguiente pantalla selecciona **Habilitar complementos** y selecciona **Bajo demanda/A petición**. Cuando en la página se encuentre un contenido flash, aparecerá el icono de una flecha. Si pulsas sobre ella se descargará directamente el contenido.

Android 4.1.X
Tu información en la pantalla de bloqueo

Si pierdes tu teléfono y tienes la suerte de que lo encuentre una persona decente, con este truco vas a darle las pistas para poder localizarte y recuperarlo. A partir de Android 4.1 se ha añadido la posibilidad de añadir tu información de contacto para que se muestre en la pantalla de bloqueo del terminal. De esta manera no podrás acceder a tus datos, pero sabrán con quien contactar para devolver el teléfono.
Entra en el menú de **Ajustes > Seguridad**. Luego pulsa en el apartado **Información del propietario** 1. Ahora activa la casilla **Mostrar datos del propietario en la pantalla de bloqueo** e introduce el texto con la información. A partir de ahora cuando se bloquee el terminal se mostrarán tus datos 2 personales que servirán para que puedan devolverte el terminal.



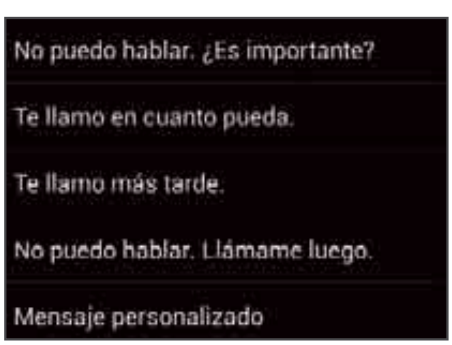


Android 4.1.X
Mejora la experiencia de Google Now

Google now te da la información adecuada en el momento oportuno. Cuanto más lo utilices, más estudia tu comportamiento y se adapta a tus necesidades. Para aumentar la capacidad de Google now, activa el historial web, para que pueda consultar más datos sobre el uso que haces de Internet. Abre Google Now y desplázate hacia abajo hasta el final de las tarjetas.
A continuación pulsa sobre el icono de ajustes situado en la parte inferior derecha. Ahora entra en **Ajustes** y luego pulsa sobre **Privacidad y cuentas**. Localiza el apartado **Historial web** y activa el botón a **Sí**.

Android 4.2
Responde a una llamada con un mensaje de texto

Cuando recibes una llamada de teléfono, si el contacto tiene una imagen asociada visualizas su foto, junto con los datos y el icono del teléfono. Si desplazas el icono a la derecha, el icono se mueve hasta un teléfono de color verde que contesta la llamada. Si desplazas el icono a la izquierda, se mueve hacia un teléfono rojo que cuelgas la llamada. Sin embargo, si desplazas el icono hacia arriba se mueve hacia un icono blanco de mensajes de texto, que cuelga la llamada y te muestra una ventana con varios mensajes predeterminados. Al seleccionar alguno de ellos se le envía a la persona que ha llamado. Si quieres mandar un mensaje distinto a los predeterminados, pulsa en **Mensaje personalizado** y redáctalo como haces normalmente.



Android 4.0
Utiliza la fuente roboto

El tipo de Fuente Roboto es un nuevo paquete de fuentes sans-serif creadas por Google para usar en Android 4.0 (Ice-Cream Sandwich). Contiene las principales variantes típicas en las fuentes, como negrita, cursiva, etc. Si te gusta la fuente Roboto, la buena noticia es que vas a poder utilizarla en tus aplicaciones de Windows como Office, Photoshop, etc. Otro dato importante es que su licencia es libre (Apache software license). Para instalarla en tu equipo realiza los siguientes pasos:

1 Ve a la web de la fuente Roboto, en **developer.android.com/design/style/typography.html**. Tienes que localizar el enlace **Download Roboto**, situado en la parte inferior derecha de la página.

2 El fichero que has descargado está comprimido en formato zip. Descomprímelo y entra en la carpeta que contiene las fuentes, o lo que es lo mismo, los archivos .ttf.

3 Selecciona todos los ficheros de las fuentes y haz clic con el botón derecho del ratón. Selecciona la opción **Instalar** del menú de contexto. Windows 7 comenzará a copiar instalar las nuevas fuentes.

4 A partir de ahora, la fuente Roboto estará disponible, junto con todas las demás, en la lista de fuentes del sistema. Puedes utilizarla con Word, Excel, Photoshop, etc.

Android 2.2 y superior
Protege tu dispositivo en caso de pérdida o robo

Cada vez es más importante tener tu dispositivo vigilado y poderactuar rápidamente en caso de robo o extravío. Para ello realiza los siguientes pasos:

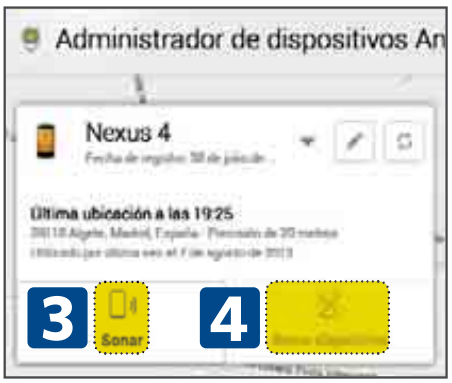
1 Ve a **AJUSTES > SEGURIDAD > ADMINISTRADORES DE DISPOSITIVOS**. En este apartado se encuentra un listado con las aplicaciones a las que has permitido aplicar políticas de seguridad remotas en tu equipo. Observa que ahora hay una nueva entrada **Administrador de dispositivos**. Puede darse el caso de que todavía no tengas disponible esta opción y tengas que esperar a una actualización en tu dispositivo para poder verla.

2 Ahora activa la casilla **Permitir que el administrador de dispositivos Android bloquee un dispositivo perdido o borre datos del mismo**. La siguiente pantalla te informa de las operaciones que puede llevar a cabo del administrador de dispositivos. Pulsa **Activar** para continuar.

3 Comprueba que tienes activadas alguna opción de **AJUSTES > SEGURIDAD > BLOQUEO DE PANTALLA** para evitar que un posible ladrón coja el teléfono y desactive esta funcionalidad antes de que puedas utilizarla remotamente.

4 Para gestionar remotamente el teléfono, ve al ordenador (o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet) y accede a la página web **www.google.com/android/devicemanager**. Pulsa **Aceptar** en la ventana que te pregunta si quieres permitir que el administrador de dispositivos de Android utilice datos de tu ubicación. Al terminar, accedes a una página web muy similar a la de Google Maps. En el centro del mapa se muestra el área donde se ha localizado el dispositivo. En el recuadro situado en la parte superior izquierda se encuentran los datos de la última ubicación de tu dispositivo.

5 Además tienes dos opciones **Sonar** 3, que provoca que el dispositivo suene a todo volumen



durante 5 minutos. Una opción que puede resultar muy comprometedora. La otra opción, **Borrar** 4, ejecuta la opción de **Restablecer los datos de fábrica** con lo que se elimina todo rastro del dispositivo: aplicaciones, fotos, música, ajustes, etc.

6 Si al pulsar el botón de borrar el dispositivo no está conectado a la red, la acción no se ejecuta, pero en cuanto el dispositivo se conecte se recibirá la orden y se procederá al borrado. Es importante destacar que una vez aplicado el borrado, el Administrador de dispositivos no funcionará, con lo que ya no podrás localizar el teléfono.

Android 4.X
Cómo cifrar el contenido

Por mucho que establezcas un bloqueo de pantalla o un código PIN, si pierdes tu teléfono Android tus datos están expuestos. Si conectan el terminal con un cable USB y tienes la opción **Depuración USB** activada pueden obtener tus datos, y si no, basta con sacar la tarjeta de memoria. Para evitarlo, en Android 4.0 se introdujo la posibilidad de cifrar todos los datos del terminal con una clave, de tal manera que aunque intenten acceder a ellos, no podrán hacerlo. Esa clave debes introducirla cada vez que enciendes el teléfono, y si se te olvida has perdido todos tus datos. Para activar esta opción, asegúrate de que la batería está cargada al máximo y conecta el teléfono al cargador. Ve a **AJUSTES > SEGURIDAD**. Pulsa en **Encriptar teléfono**. Introduce tu contraseña y espera.

Android 4.X
Llama a tus contactos favoritos

La teoría dice que acceder a tus contactos favoritos debería ser una operación muy sencilla y Android cumple a la perfección es ese aspecto.
Basta con pulsar el botón de llamada y luego la pestaña de favoritos (situada en la parte superior derecha) para acceder a tu grupo de favoritos. Aún así, si tienes un grupo reducido de personas a las que quieres poder llamar de manera inmediata, Android también te ofrece la posibilidad de crear acceso directos en las pantallas de inicio:

1 Haz clic sobre el botón **menú** para abrir el listado de aplicaciones. Luego pulsa en la pestaña Widgets para acceder a los **widgets** instalados en tu dispositivo.

2 Localiza el Widget **Contacto**. Luego pulsa sobre él y, manteniendo la pulsación, suéltalo en alguna de las pantallas de inicio de tu dispositivo Android.

3 Ahora se abrirá automáticamente la lista de contactos. Selecciona el contacto que quieres tener como acceso directo y el icono queda añadido a la pantalla del dispositivo. A partir de ahora sólo tienes que hacer clic sobre él para abrirlo y realizar la llamada tan solo realizando un único toque en pantalla.

Android 4.X
Restringe las compras por contraseñas

Para evitar que intencionadamente o por accidente alguien realice compras en tu dispositivo haz lo siguiente:

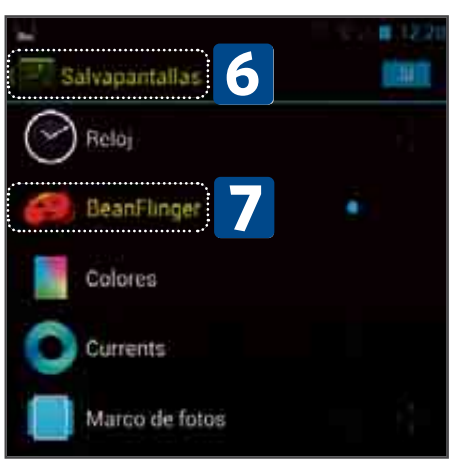
1 Pulsa sobre el icono de Google Play, luego pulsa sobre el menú de opciones y selecciona **Ajustes**.

2 Recorre el listado de ajustes, y dentro del apartado **Controles de Usuario**, activa la casilla **Contraseña**. Luego introduce tu contraseña de Google para confirmar el cambio.

3 A partir de ahora, cuando pulses sobre el botón de compra de un contenido de Google Play, tendrás que introducir obligatoriamente tu contraseña de la cuenta de Google **5** para realizar la compra. Después de meter la contraseña correcta dispones de un periodo de 30 minutos en el que puedes seguir comprando sin necesidad de volverla a introducir.

Android 4.2
Descubre la golosina oculta

Los teléfonos con Android tienen un pequeño huevo de pascua oculto en su programación que muestra una imagen distinta para cada versión.
En el caso de Android 4.2 (Jelly Bean, Judía de Golosina), la imagen ha cambiado con respecto a las versiones anteriores. Para mostrarla entra en Ajustes. Dentro de las opciones, pulsa sobre Información del teléfono. En este apartado se muestra el estado del teléfono, modelos, etc. Ahora, para encontrar el huevo de Pascua, pulsa repetidamente sobre el recuadro Versión de Android. Al cabo de unos instantes aparecerá la Judía de Golosina. Todavía hay más sorpresas. Si pulsas durante un par de segundos sobre la golosina aparecen muchas más de distintos colores y automáticamente se activa un salvapantallas oculto (BeanFlinger). Para activarlo ve a **AJUSTES > PANTALLA > SALVAPANTALLAS 6 > BEANFLINGER 7**.



Android
Escritura manuscrita en Google

Abre el navegador de tu teléfono móvil Android y ve a la página de Google. Luego desplaza la pantalla hacia abajo hasta llegar al enlace **Configuración**. Localiza la entrada **escritura táctil** y haz clic sobre **Habilitar**. Vuelve a desplazarte de nuevo hacia abajo hasta encontrar el botón **Guardar**, que debes pulsar. Al volver a la página de Google, podrás ver un pequeño icono en forma de g escrita a mano. Haz clic sobre él para habilitar la escritura manual.

Android
Google Now

Para poder abrir Google Now dispones de varias opciones:

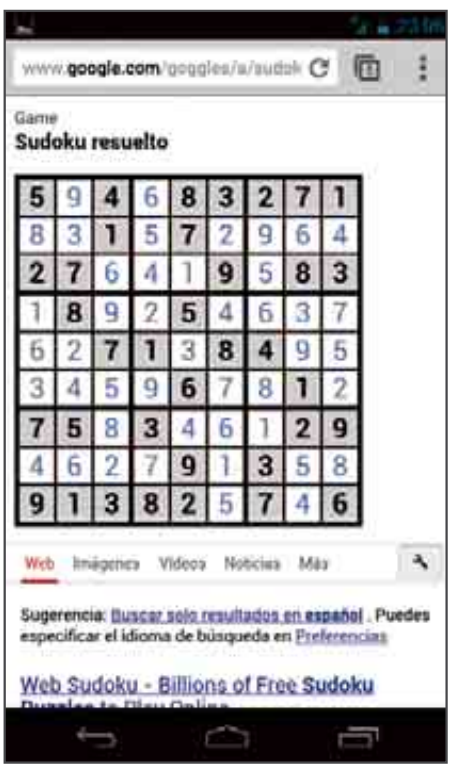
- Puedes utilizar la barra de búsqueda de la pantalla principal del dispositivo.
- Añadir un widget.
- Si pulsas sobre alguno de los botones del terminal (los que se encuentran situados en la parte inferior) y mantienes la pulsación por un instante, aparece un nuevo menú con el icono de Google. Al desplazar el dedo hasta él se abre Google Now.
- Con la pantalla bloqueada, para mostrar el botón de Google tienes que pulsar el icono situado en la parte inferior, justo debajo del nombre de tu operadora. Mantén la pulsación durante un instante y podrás ver el logo de Google y acceder a Now desplazando el dedo.

Android
Recupera tus apps en Google Play

Las opciones **Copiar mis datos** y **Restauración Automática** hacen que tu terminal envíe información a Google sobre las aplicaciones instaladas (desde Google Play) y otros ajustes.
Para facilitarte el proceso de reinstalación, accede a Google Play desde el navegador de tu ordenador e inicia la sesión con tu cuenta de Google. Luego pulsa el enlace **Mis aplicaciones Android** situado en la parte superior derecha de la página. Accederás al listado de aplicaciones que has tenido alguna vez instaladas en cualquiera de tus dispositivos. Pulsa Instalar sobre aquellas que quieres tener de nuevo en tu terminal. El teléfono se descargará e instalará las aplicaciones automáticamente.

Android
Resuelve un sudoku en segundos

Lo primero que hay que hacer es instalar la aplicación gratuita Google Goggles. A continuación, tienes que abrir la aplicación y después selecciona el icono de la cámara para hacer una foto al sudoku. Google Goggles escaneará la foto y es posible que te ofrezca varias opciones si en la foto



encuentra texto o más cosas. Para continuar tendrás que pulsar sobre la opción **Sudoku**. Verás que la siguiente pantalla te muestra el Sudoku, ya digitalizado. Únicamente te queda pulsar sobre la opción **Resolver** y solamente tendrás que esperar unos segundos para poder ver la solución.

Android
Accede directamente a tus correos importantes

Pulsa el botón **Menú** y luego selecciona la pestaña **Widgets**. Selecciona **Etiqueta de Gmail** 1. Luego pulsa sobre tu cuenta de correo y finalmente selecciona la etiqueta de entre las disponibles, que son las que tengas configuradas más las estándar de **Recibidos**, **Destacados**, **Enviados**, etc. Acto seguido se creará el acceso directo en la pantalla de tu teléfono. A partir de ahora sólo tienes que pulsar sobre él para acceder directamente a tus correos.

Android
Visualiza la fecha de manera rápida

En muchas ocasiones tu terminal no trae configurado de serie un widget con la hora o, simplemente, el widget te quita demasiado espacio y lo has reemplazado por otro. De cualquier manera, hay un truco para visualizar la fecha rápidamente en los teléfonos Android. Simplemente tienes que pulsar, y mantener pulsada, la barra de notificaciones. Ni siquiera se abren las notificaciones, pero sí que te muestra la fecha actual completa.

Android
Captura la pantalla sin instalar aplicaciones

A partir de las versiones 4.0 (ICS, Ice Cream Sandwich), para poder capturar la pantalla lo único que tienes que hacer es pulsar a la vez el botón de encendido del dispositivo junto con el botón de bajar el volumen.

En algunos casos la combinación es el **botón de encendido junto con el de Home**. Cuando lo estás haciendo escuchas un sonido y en la barra de notificaciones aparece el mensaje de **Captura de pantalla guardada**.

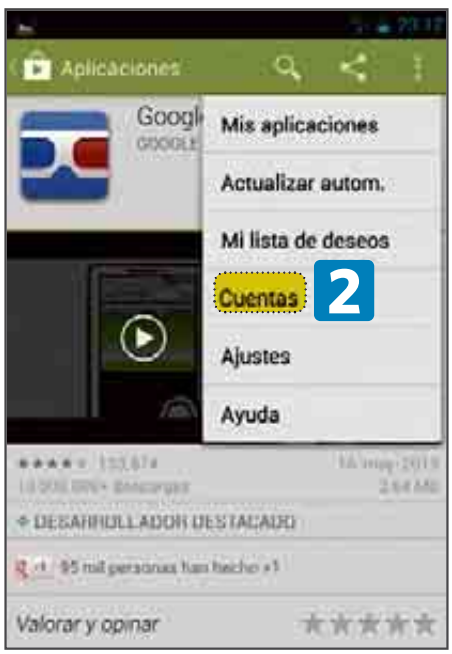
Android
Tipos de zoom en Google Maps

Con este truco podrás descubrir todos los tipos de zoom que puedes aplicar cuando uses la aplicación Google Maps:

- Para ampliar el zoom, haz doble clic en un punto.
- Para alejarlo, pulsa simultáneamente con dos dedos sobre la pantalla del dispositivo.
- Haz dos toques seguidos con el dedo. El primer toque como lo haces habitualmente, pero al terminar el segundo mantén el dedo sobre la pantalla. Ahora, (sin levantar el dedo) si desplazas el dedo arriba-abajo o izquierda-derecha puedes controlar el zoom de Maps.
- Si tocas con dos dedos la pantalla de tu terminal y los desplazas hacia abajo o arriba, cambiarás la inclinación de los mapas.

Android
Varias cuentas en Google Play

Crea una nueva cuenta de Google. Luego abre Google Play como lo haces habitualmente y pulsa sobre el botón **Menú**. Selecciona la opción **Cuentas** 2 y elige la cuenta de entre las disponibles. Si no te aparece, pulsa la opción de **Añadir cuenta**. En algunas versiones de Android no tienes esta opción, así que vuelve a la pantalla principal y pulsa **MENÚ > AJUSTES > CUENTAS Y SINCRONIZACIÓN**. Luego pulsa sobre el botón **Añadir cuenta** situado en la parte inferior. Selecciona cuenta **Google** e introduce los datos.



Android
Almacena tus fotos en Google+

Si tienes instalada la aplicación social Google+, una de sus opciones más interesantes es la de enviar automáticamente tus fotografías y vídeos a tu cuenta de Google. Para que puedas revisar la configuración, tienes que abrir Google+ y pulsar el botón **Menú** y la continuación **Ajustes**. Dentro del apartado **Fotos y vídeos** selecciona **subida instantánea**. En este apartado puedes configurar varios aspectos, como subir las fotos únicamente con conexión wifi, forzar la subida, etc.

Android
Controla los datos Android 4.0.x

Lo primero que hay que hacer es ir a **AJUSTES > USO DE DATOS**. Si te desplazas por la pantalla puedes ver el listado de aplicaciones junto con el consumo de datos móviles, ordenados de mayor a menor. Para poder restringir el consumo de alguna aplicación, pulsa sobre ella. A continuación tienes que activar la casilla **restringir datos de referencia**. Una vez que lo hayas hecho, Android intentará evitar el consumo de datos en segundo plano (cuando no estamos utilizando directamente la aplicación), aunque esta opción puede evitar que la aplicación funcione correctamente.

Android
Aumenta el rendimiento

Ve a **MENÚ > AJUSTES**. En el recuadro **SISTEMA**, entra en **Opciones de desarrollo**. Luego pulsa en **Escala de animación ventana** y selecciona **Animación desactivada**. Ahora entra en **Escala de transición-animación** y pulsa también sobre **Animación desactivada**. Prueba también a activar **Forzar aceleración GPU**. Esta opción hace que se reparta más el trabajo entre la GPU y la CPU. El único inconveniente es que no todas las aplicaciones soportan esta funcionalidad. Prueba durante una temporada y desactiva la opción en caso de que te cause muchos problemas.

COMPUTERHOY.COM

porque hoy la tecnología es un estilo de vida

La mejor información de tecnología, **en tu mano**

- Análisis
- Comparativas
- Noticias
- Vídeos
- Rankings
- Trucos y tutoriales
- Opinión

computerhoy.com

Por los expertos de las revistas de tecnología líderes en nuestro país

PRUEBA YA EL AUTÉNTICO
SERVIDOR CLOUD

Cloudbuilder te permite aprovechar toda la potencia y capacidad de la Nube para asegurar el éxito de tus proyectos. Con él podrás disponer de hasta 8 VCPU, 128 GB de RAM y 2.000 GB por cada servidor, con configuración individual, crecimiento granular y alta disponibilidad (VMWare vSphere 5) gestionados desde un único panel de control con monitorización en tiempo real. Con la seguridad de un sistema de backup de alta calidad y la tranquilidad de cumplir con una rigurosa política de protección de datos. Paga por uso con tráfico ilimitado gratuito sin ningún compromiso de permanencia y disfruta de un soporte 24x7 en tu idioma.

Crea tus proyectos con total libertad, control y a tu ritmo, sin las limitaciones de tu servicio de hosting.

ARSYS. DESCUBRE LA AUTÉNTICA TECNOLOGÍA CLOUD.

www.arsys.es

DESARROLLA TU PRÓXIMO PROYECTO CON ARSYS

AHORA CON **50€** DE REGALO

CAPTÚRALO

arsys

© Copyright Arsys Internet S.L. Promoción válida hasta el 28/02/2014. Consulte condiciones en www.arsys.es